

WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

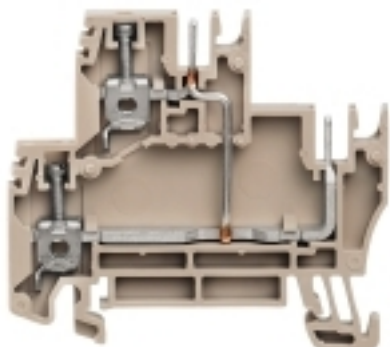
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Interfészt keres elektrotechnikai vagy elektronikai megoldásához? A berendezésen található elektronikus eszközök eléréséhez bizonyos esetekben a forrasztott csatlakozás vagy a szabványos dugaszolható megoldás a legjobb választás.

Általános rendelési adatok

Verzió	Többemeletes sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 2.5 mm ² , 250 V, 16.5 A, Szintek száma: 2, sötétbézs
Rendelési szám	1027410000
Típus	WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA V
GTIN (EAN)	4032248775408
Qty.	50 Stück

WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	52,5 mm	Mélység (coll)	2,067 inch
Mélység DIN sínnel együtt	53 mm	Magasság	58 mm
Magasság (coll)	2,283 inch	Szélesség	5,08 mm
Szélesség (coll)	0,2 inch	Nettó tömeg	10,56 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C		

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	2 csavaros csatlakozás - 2 dugaszolható csatlakozás, Függőleges keresztösszekötött, Összeszerelő csappal, Egyik oldalon szabad vég	Véglap szükséges	Igen
Potenciálok száma	1	Szintek száma	2
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Kereszttekötött szintek belül	Igen	PE-csatlakozás	Nem
Sín	TS 35	N funkció	Nem
PE működés	Nem	PEN funkció	Nem

2 rögzíthető vezeték (H05V/H07V) egyforma keresztmetszettel (névleges csatlakozás)

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör, két rögzíthető vezeték, max.	2,5 mm ²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör, két rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm ²	vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1,5 mm ²

CSA névleges adatok

B feszültség nagyság (CSA)	300 V	B áram nagyság (CSA)	20 A
D feszültség nagyság (CSA)	300 V	D áram nagyság (CSA)	10 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1057876	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	12 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	26 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Nyitott oldala	jobb
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Nem		

Méretetek

TS 35 eltolás	29,5 mm
---------------	---------

A létrehozás dátuma 2024. május 20. 20:22:08 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²	Névleges feszültség	250 V
Névleges DC feszültség	250 V	Névleges áram	16,5 A
Áram maximum vezetékknál	18 A	Szabványok	IEC 61984, IEC 60947-7-1 szerint
Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	1,33 mΩ	Névleges lökőfeszültség	4 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	0,77 W	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max. 2,5 mm²

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 2.5	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa 2	Dugaszolható csatlakozás	Csatlakozási irány	oldalt
Csatlakozások száma	4	Csupaszolási hossz	10 mm
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0,4 Nm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	A3	Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	1
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,13 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	4 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	0,5 mm ²		

UL névleges adatok

B feszültség nagyság (cURus)	300 V	B áram nagyság (cURus)	20 A
D feszültség nagyság (cURus)	300 V	D áram nagyság (cURus)	10 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus)	12 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus)	26 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus)	22 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus)	12 AWG		

A létrehozás dátuma 2024. május 20. 20:22:08 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános

Szabványok	IEC 61984, IEC 60947-7-1 szerint	Sín	TS 35
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20

Besorolások

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9,1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-02

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693

Letöltések

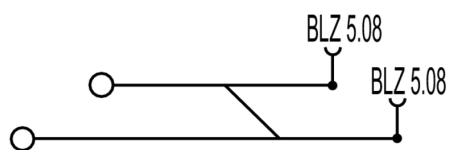
Approval/Certificate/Document of Conformity	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Engineering Data	CAD data – STEP
Tervezési adatok	Zuken E3.S
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rajzok



WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

WS 8/5



WS/ DEK

A MultiMark sorkapocsjelölők kétkomponensű, innovatív összetételű anyagot használnak. A jelölő kemény alapkötője biztonságosan a helyére pattan a csatlakozón. Az elasztikus felület egyszerűvé teszi a jelölő felszerelését. Ez a speciális lyuggatott anyag lehetővé teszi a szalagok kinyújtását, így alkalmazkodva a kisebb méretbeli különbségekhez, melyek összeadódnak, különösen hosszú sorkapocs-tömböknél. További előny: A felületi anyag kiváló nyomtathatósága garantálja a tartós és kopásálló címkézést. A nyomtató 300 dpi felbontásának köszönhetően a felirat könnyen olvasható.

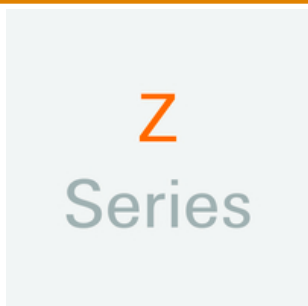
A MultiMark előnyei:

- Kompatibilis a W, Z, P és SAK sorozatú sorkapcsokkal
- Szilárd megtartás és tartós nyomtatás
- A folytonos szalagokkal időt takaríthat meg a felszerelésnél
- Az innovatív kompozit anyagnak köszönhetően egyszerű felszerelés
- Hely a többsoros nyomtatáshoz

Általános rendelési adatok

Típus	WS 8/5 MM WS	Verzió
Rendelési szám	007150000	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Weidmueller, fehér
GTIN (EAN)	4050118392029	
Qty.	800 Stück	

Z sorozat



Villámmal ellátott figyelmeztetések növelik az emberek és gépek biztonságát. Ezeket akkor használják, amikor a külső feszültséget jelezni kell az alkalmazás során.

Általános rendelési adatok

Típus	WAD WDU1.5/BLZ/BLA	Verzió
Rendelési szám	577400000	Kapocsfedél, Wemid, sötétbézs, Magasság: 12.75 mm, Szélesség:
GTIN (EAN)	4008190112165	9.48 mm, Mélység: 8.85 mm
Qty.	20 Stück	

WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

Általános rendelési adatok

Típus	BZT 1 WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 Stück	

Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Verzió
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 Stück	

Üres



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	WS 8/5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1640740000	WS, Sorkapocs jelölő, 8 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, fehér
Qty.	720 Stück	

WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Rögzítőkonzolok



A dugaszolható sorkapcsaink rögzítőbakjai az adott dugók mechanikus rögzítőiként szolgálnak. Védik mind a sarut, mind az érintkezőt a mechanikai hatásoktól és a rezgés okozta véletlenszerű kilazulástól.

Általános rendelési adatok

Típus	WBB ZA WDK2.5/BL5.08	Verzió
Rendelési szám	1072760000	Elválasztó lemez (kapocs), Vég- és elválasztó lemez, 58 mm x 45.2 mm, narancssárga
GTIN (EAN)	4008190470548	
Qty.	10 Stück	
Típus	WBB WDK2.5/BL5.08	Verzió
Rendelési szám	1072660000	Elválasztó lemez (kapocs), Vég- és elválasztó lemez, 58 mm x 45.2 mm, narancssárga
GTIN (EAN)	4008190470555	
Qty.	10 Stück	

2.5 mm²2.5
mm²

A véglapok a végbak előtt lévő utolsó moduláris kapocs nyitott oldalára vannak felszerelve. A véglap használata biztosítja a moduláris kapocs működését és a meghatározott névleges feszültséget. A véglap biztosítja, hogy ne lehessen hozzáérni az áram alatt lévő részekhez, és így a kapocs védelmet biztosítson az ujjak számára.

Általános rendelési adatok

Típus	WAP WDK2.5/BLZ/M.ZA	Verzió
Rendelési szám	1070100000	Véglemez (kapcsok), 45.4 mm x 5.08 mm, sötétbész
GTIN (EAN)	4008190191214	
Qty.	20 Stück	
Típus	WAP WDK2.5/BLZ/O.ZA LG	Verzió
Rendelési szám	112130000	Véglemez (kapcsok), 45.4 mm x 5.08 mm, Világosszürke
GTIN (EAN)	4032248891313	
Qty.	20 Stück	
Típus	WAP WDK2.5/BLZ/O.ZA	Verzió
Rendelési szám	1070000000	Véglemez (kapcsok), 45.4 mm x 5.08 mm, sötétbész
GTIN (EAN)	4008190191221	
Qty.	20 Stück	

WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

BLZP 5.08HC/180F SN



Hüvelyes dugó húzókenyeges csavaros csatlakozással, egyenes (180°-os) kivezetési iránnyal. A hüvelyes csatlakozók helyet biztosítanak a feliratozáshoz és kódolni lehet őket. Peremes aljzattal vagy kioldó retesszel rögzítve. Fel vannak szerelve integrált plusz/mínusz csavarral, a vezeték nem megfelelő behelyezése elleni védelemmel, és nyitott húzókenyeggel kerülnek szállításra. HC = nagyáramú

Általános rendelési adatok

Típus	BLZP 5.08HC/06/180F SN ...	Verzió	Termékadatok	Csomagolás
Rendelési szám	1944130000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.08 mm,	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm ²	Doboz
GTIN (EAN)	4032248618712	Pólusszám: 6, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány,	UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12	
Qty.	42 Stück	névleges csatlakozás, max.: 4 mm ² , Doboz		
Típus	BLZP 5.08HC/08/180F SN ...	Verzió	Termékadatok	Csomagolás
Rendelési szám	1944150000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.08 mm,	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm ²	Doboz
GTIN (EAN)	4032248618736	Pólusszám: 8, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány,	UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12	
Qty.	36 Stück	névleges csatlakozás, max.: 4 mm ² , Doboz		
Típus	BLZP 5.08HC/04/180F SN ...	Verzió	Termékadatok	Csomagolás
Rendelési szám	1944110000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.08 mm,	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm ²	Doboz
GTIN (EAN)	4032248617494	Pólusszám: 4, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány,	UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12	
Qty.	60 Stück	névleges csatlakozás, max.: 4 mm ² , Doboz		

WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1609801044	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	

W-sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

Általános rendelési adatok

Típus	WEW 35/1	Verzió
Rendelési szám	1059000000	Végbak, Wemid, sötétbész, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4008190172282	
Qty.	50 Stück	

WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

BLZP 5.08HC/180 SN



Hüvelyes dugó húzókenyeges csavaros csatlakozással, egyenes (180°-os) kivezetési iránnyal. A hüvelyes csatlakozók helyet biztosítanak a feliratozáshoz és kódolni lehet őket. Peremes aljzattal vagy kioldó retesszel rögzítve. Fel vannak szerelve integrált plusz/mínusz csavarral, a vezeték nem megfelelő behelyezése elleni védelemmel, és nyitott húzókenyeggel kerülnek szállításra. HC = nagyáramú

Általános rendelési adatok

Típus	BLZP 5.08HC/04/180 SN O ...	Verzió	Termékadatok	Csomagolás
Rendelési szám	1943600000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.08 mm,	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm ²	Doboz
GTIN (EAN)	4032248617593	Pólusszám: 4, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány,	UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12	
Qty.	90 Stück	névleges csatlakozás, max.: 4 mm ² , Doboz		
Típus	BLZP 5.08HC/08/180 SN O ...	Verzió	Termékadatok	Csomagolás
Rendelési szám	1943640000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.08 mm,	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm ²	Doboz
GTIN (EAN)	4032248617647	Pólusszám: 8, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány,	UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12	
Qty.	42 Stück	névleges csatlakozás, max.: 4 mm ² , Doboz		
Típus	BLZP 5.08HC/06/180 SN O ...	Verzió	Termékadatok	Csomagolás
Rendelési szám	1943620000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, hüvelyes csatlakozó, 5.08 mm,	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm ²	Doboz
GTIN (EAN)	4032248617616	Pólusszám: 6, 180°, Csavaros csatlakozás, Rögzítési tartomány,	UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12	
Qty.	60 Stück	névleges csatlakozás, max.: 4 mm ² , Doboz		

Kódoló elemek



Csakis azokat csatlakoztatja, amelyeket csatlakoztatni kell: a megfelelő csatlakozót a megfelelő helyre.

A kódoló elemek és a lezáró eszközök világosan hozzárendelik a csatlakozóelemeket a gyártási folyamat és a működtetés során

A kódoló elemek és a lezáró eszközök az összeszerelés előtt vagy a kábelek összeszerelésének fázisában kerülnek behelyezésre. A Weidmüller alternatíva: online konfigurálható a változás konfigurátorral a szállítás előtti előzetes kódoláshoz.

A csatlakozóelemeket ezentúl nem lehet pontatlanul összeszerelni, vagy helytelenül csatlakoztatni.

Az előny: nincs hibakeresés a gyártás során, és nincsenek működési hibák a használat során.

Általános rendelési adatok

Típus	BLZ/SL KO BK BX	Verzió	Termékadatok	Csomagolás
Rendelési szám	1545710000	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Tartozékok, Kódoló elem, fekete,		Doboz
GTIN (EAN)	4008190087142	Pólusszám: 1		
Qty.	50 Stück			